

INOX Premium



Utilidad:



Aerotermia



A.C.S



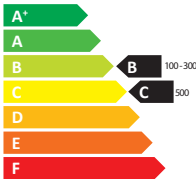
Otras energías renovables



Instalaciones solares



Caldera



Ventajas:

- Fabricado con material de alta calidad en **inox dúplex 2205**.
- Serpentín corrugado **inox 316L sobredimensionado**, especialmente diseñado para aerotermia, evitando incidencias por bajo caudal y garantizando el correcto intercambio con cualquier tipo de bomba de calor.
- No es necesario la instalación de **ánodo de magnesio**.
- Se fabrican con procesos de **inertizado y pasivado**, ayudando a conservar las propiedades de acero inoxidable y reduciendo el riesgo de oxidaciones superficiales.
- Preparados para la instalación en el **interior y exterior de la vivienda**.
- Soportes para la **instalación mural o suelo incluidos**.
- Resistencia opcional de **Titanio de 1500W/3000W**.
- Termómetro** para lectura de temperatura de consumo
- Brida de 160 mm para **inspección** en modelos de 300 y 500 litros.
- Garantía de 10 años**, según condiciones del fabricante.

Modelos:

- Mural 100L hasta 150L y suelo 150L hasta 500L.

Accesorios:

- 2042842: Resistencia titanio 1 1/4" 1500W con termostato IP65
- 2042843: Resistencia titanio 1 1/4" 3000W con termostato IP65

Características técnicas:

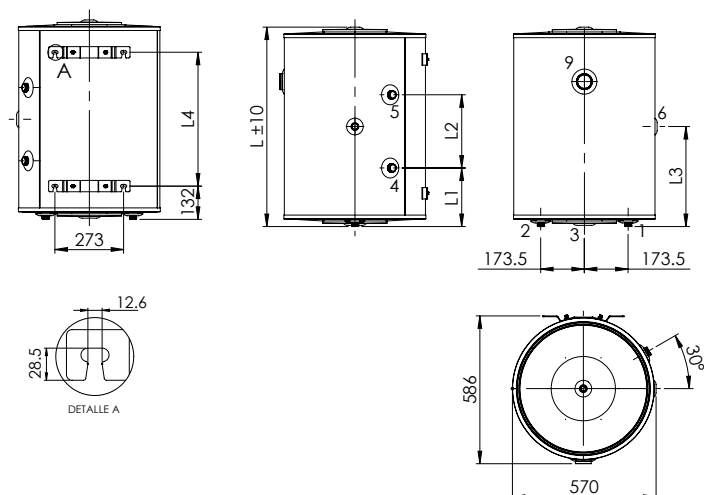
Modelo	AERO 100 PREMIUM PRO M	AERO 120 PREMIUM PRO M	AERO 150 PREMIUM PRO M	AERO 150 PREMIUM PRO	AERO 200 PREMIUM PRO	AERO 300 PREMIUM PRO	AERO 500 PREMIUM PRO
Código	2052512	2052513	2052514	2052515	2052516	2052517	2052528
Instalación	Vertical en mural			Vertical en suelo			
Capacidad [l]	96	116	150	150	190	280	480
Resistencia (opcional)	Titanio 1500W (2042842)				Titanio 3000W (2042843)		
Presión/ temp.máx.	8 bar/95 °C						
Acabado exterior	Acero galvanizado lacado en negro						
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado y densidad 42 kg/m³. Espesor 40 mm(100-300) y 50 mm(500L)						
Protección acumulador	No la necesita						
Diámetro [mm]	560	560	560	560	560	560	700
Altura [mm]	680	790	982	1014	1234	1747	1990
Peso en vacío [kg]	29	32	36	36	42	55	85
Material calderín	Acero inoxidable Duplex 2205						
Intercambiador							
Supf. intercambiador [m²]	1,20	1,50	1,84	1,84	2,33	2,85	4,95
Volumen intercambiador [l]	4,2	4,8	8	8	10,1	12,1	26,4
Material intercambiador	Tubo corrugado de acero inoxidable 316L DN25(100-120L), DN32 (150-300L) y DN 40 (500L)						
Presión/temp. máx.	6 bar/ 100°C						
Caudal (l/min)	16	18	26	26	32	40	60
Pérdida de carga (mca)	0,8	1,1	0,4	0,4	0,9	1,7	1,6
Potencia intercambiador (kW)*	11,2	12,6	18,1	18,1	22,3	27,9	41,9

* Primario 60/50° secundario 10/45° a caudales indicados

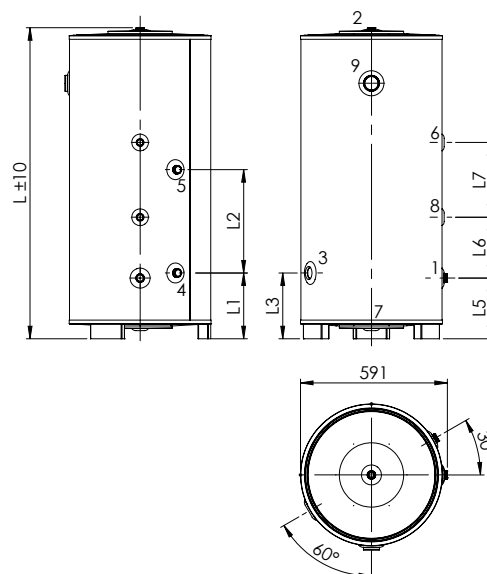
INOX Premium

Dimensiones y conexiones

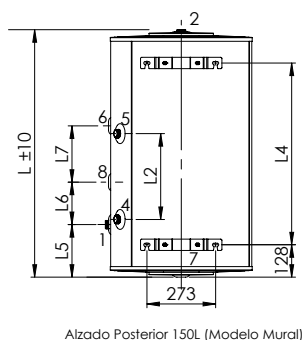
Versión mural (100 - 120)



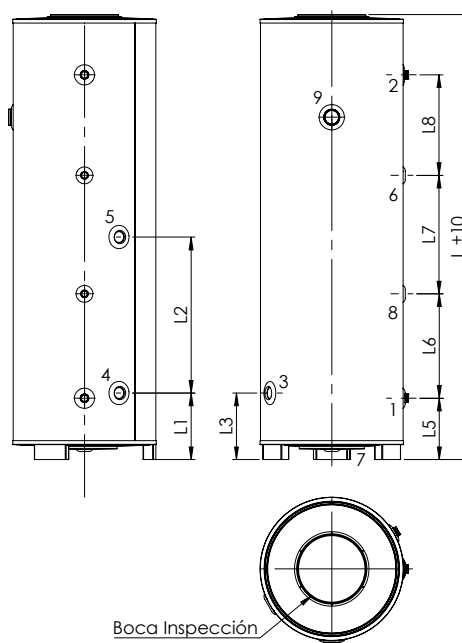
Versión suelo (150-200)



Versión mural (150)



Versión suelo (300)



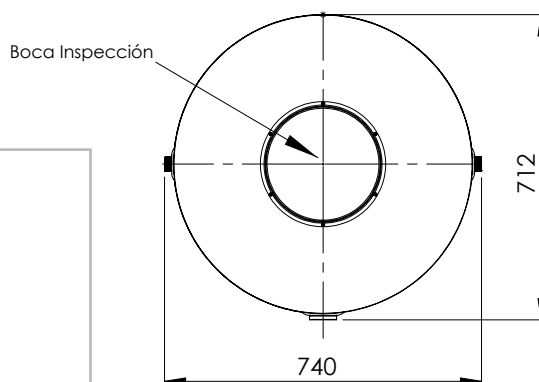
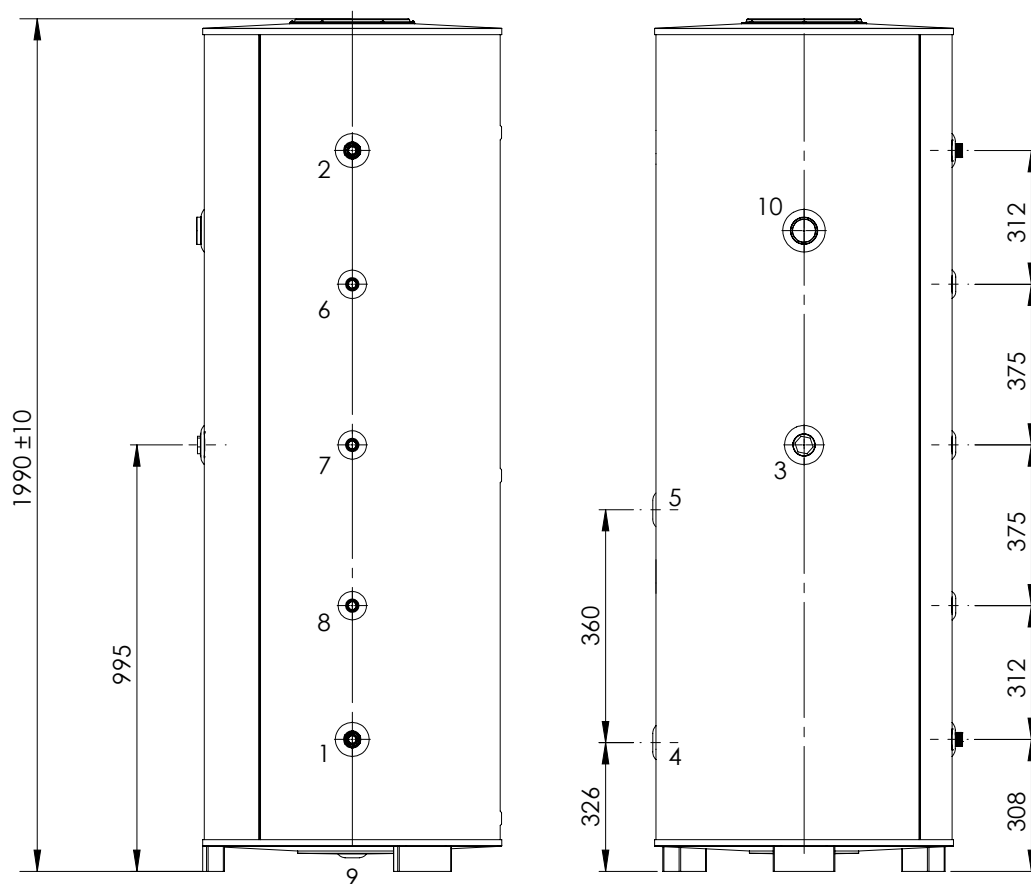
1. Entrada fría [3/4" M (100L, 120L) | 1" M (150L, 200L, 300L)]
2. Salida caliente [3/4" M (100L, 120L) | 1" M (150L, 200L, 300L)]
3. Resistencia [1-1/4" H]
4. Hacia aerotermia [1" M]
5. Desde aerotermia [1" M]
6. Recirculación/Sonda [1/2" H]
7. Vaciado [1/2" H]
8. Recirculación/Sonda [1/2" H] (150 a 300L)
9. Termómetro

Dimensión [mm]	AERO 100 PREMIUM PRO M	AERO 120 PREMIUM PRO M	AERO 150 PREMIUM PRO M	AERO 150 PREMIUM PRO	AERO 200 PREMIUM PRO	AERO 300 PREMIUM PRO
L	680	790	982	1014	1234	1747
L1	232	232	229	261	261	274
L2	241	291	410	410	470	570
L3	342	397	229	261	261	274
L4	421	531	721	-	-	-
L5	-	-	209	241	241	261
L6	-	-	168	168	242	390
L7	-	-	223	223	297	465
L8	-	-	-	-	-	390

INOX Premium

Dimensiones y conexiones

Versión Suelo (500S)



1. Entrada fría [1" M]
2. Salida caliente [1" M]
3. Resistencia [1-1/4" H]
4. Hacia aerotermia [1 1/2" H]
5. Desde aerotermia [1 1/2" H]
6. Recirculación/Sonda [1/2" H]
7. Recirculación/Sonda [1/2" H]
8. Recirculación/Sonda [1/2" H]
9. Vaciado [1/2" H]
10. Termómetro